



YD-JL/JS058-03
241512348908

正本



YD2025011007

检测报告

编号:YD2025011007

检测内容: 有组织废气

委托单位: 潍坊东方宏业新能源科技有限公司

项目名称: 潍坊东方宏业新能源科技有限公司例行检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 2 月 10 日

山东宜达环境检测有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

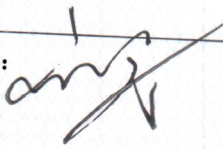


山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025011007

委托单位	名称	潍坊东方宏业新能源科技有限公司		联系人	王宗军
	地址	山东省潍坊市寿光市侯镇海洋化工园区金源路 15 号		电话	15965088070
受检地址	山东省潍坊市寿光市侯镇海洋化工园区金源路 15 号				
样品类别	有组织废气		样品来源	采样	
样品状态描述	保存完好、标签清晰				
采样人员	陈安然、邓朔				
检测项目	检测方法依据	检出限	分析人员	检测设备编号	
有组织废气					
汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 原子荧光分光光度法	0.003 μg/m³	田男男	原子荧光光度计 YD-YQ038	
镉及其化合物	HJ/T 64.1-2001 火焰原子吸收分光光度法	3×10 ⁻⁶ mg/m³	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	
锑及其化合物	HJ 1133-2020 原子荧光法	0.7 μg/m³	田男男	原子荧光光度计 YD-YQ038	
砷及其化合物	HJ 1133-2020 原子荧光法	0.1 μg/m³	田男男	原子荧光光度计 YD-YQ038	
铅及其化合物	HJ 685-2014 火焰原子吸收分光光度法	1×10 ⁻² mg/m³	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	
铜及其化合物	DB37/T 3461-2018 火焰原子吸收分光光度法	2×10 ⁻³ μg/m³	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	
镍及其化合物	HJ/T 63.1-2001 火焰原子吸收分光光度法	3×10 ⁻⁵ mg/m³	徐杰	原子吸收分光光度计(火焰) YD-YQ040	
一氧化碳	HJ 973-2018 定电位电解法	3 mg/m³	陈安然 邓朔	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 YD-YQ121	
VOCs (以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07 mg/m³	赵文辉	气相色谱仪 YD-YQ244	
铊及其化合物※	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	0.008 μg/m³	/	电感耦合等离子体质谱仪	
铬及其化合物※	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	0.3 μg/m³	/	电感耦合等离子体质谱仪	
钴及其化合物※	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	0.008 μg/m³	/	电感耦合等离子体质谱仪	
锰及其化合物※	HJ 657-2013 电感耦合等离子体质谱法	0.07 μg/m³	/	电感耦合等离子体质谱仪	

注：“※”表示本公司没有相应资质认定许可技术能力从而分包检测项目；分包方为山东华之源检测有限公司，证书编码为 211512340357，检测报告编号为 HZYHJ25011704

编制: 康宇 审核: 郭霞 授权签字人:  签发日期: 2025.02.10

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025011007

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m²)	
混燃锅炉排气筒 DA004	60		4.1548	
采样日期	2025.1.13	分析日期		2025.1.14-2025.1.15
检测结果				
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间平均值
含氧量 (%)	11.7	11.7	11.7	11.7
标干流量 (Nm³/h)	129761	130932	133111	131268
样品编号	FQ0111-01 (1)	FQ0111-01 (2)	FQ0111-01 (3)	/
汞及其化合物实测浓度 (µg/m³)	0.007	0.007	0.006	0.007
汞及其化合物折算浓度 (µg/m³)	0.011	0.011	0.010	0.011
汞及其化合物排放速率 (kg/h)	9.1×10 ⁻⁷	9.2×10 ⁻⁷	8.0×10 ⁻⁷	8.7×10 ⁻⁷
标干流量 (Nm³/h)	139962	135687	124474	133374
样品编号	FQ0111-02 (1)	FQ0111-02 (2)	FQ0111-02 (3)	/
砷及其化合物实测浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	ND
砷及其化合物折算浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	ND
砷及其化合物排放速率 (kg/h)	7.0×10 ⁻⁶	6.8×10 ⁻⁶	6.2×10 ⁻⁶	6.7×10 ⁻⁶
锑及其化合物实测浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	ND
锑及其化合物折算浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	ND
锑及其化合物排放速率 (kg/h)	4.9×10 ⁻⁵	4.7×10 ⁻⁵	4.4×10 ⁻⁵	4.7×10 ⁻⁵
标干流量 (Nm³/h)	141299	141409	136684	139797
样品编号	FQ0111-03 (1)	FQ0111-03 (2)	FQ0111-03 (3)	/
镉及其化合物实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND
镉及其化合物折算浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND
镉及其化合物排放速率 (kg/h)	7.0×10 ⁻⁷	7.0×10 ⁻⁷	7.1×10 ⁻⁷	7.0×10 ⁻⁷

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025011007

测点名称	排气筒高度（m）		测点截面积（m²）	
混燃锅炉排气筒 DA004	60		4.1548	
采样日期	2025.1.13	分析日期		2025.1.15-2025.1.16
检测结果				
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间平均值
含氧量 （%）	11.7	11.7	11.7	11.7
标干流量 （Nm³/h）	141299	141409	136684	139797
样品编号	FQ0111-03（1）	FQ0111-03（2）	FQ0111-03（3）	/
镍及其化合物实测浓度 （mg/m³）	ND	ND	ND	ND
镍及其化合物折算浓度 （mg/m³）	ND	ND	ND	ND
镍及其化合物排放速率 （kg/h）	7.0×10 ⁻⁷	7.0×10 ⁻⁷	7.1×10 ⁻⁷	7.0×10 ⁻⁷
含氧量 （%）	11.8	11.8	11.8	11.8
标干流量 （Nm³/h）	133873	135267	130254	133131
样品编号	FQ0111-04（1）	FQ0111-04（2）	FQ0111-04（3）	/
铅及其化合物实测浓度 （mg/m³）	ND	ND	ND	ND
铅及其化合物折算浓度 （mg/m³）	ND	ND	ND	ND
铅及其化合物排放速率 （kg/h）	6.7×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁴
标干流量 （Nm³/h）	131684	135812	132890	133462
样品编号	FQ0111-05（1）	FQ0111-05（1）	FQ0111-05（1）	/
铜及其化合物实测浓度 （μg/m³）	ND	ND	ND	ND
铜及其化合物折算浓度 （μg/m³）	ND	ND	ND	ND
铜及其化合物排放速率 （kg/h）	1.3×10 ⁻⁷	1.4×10 ⁻⁷	1.3×10 ⁻⁷	1.3×10 ⁻⁷
ND表示未检出				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号: YD2025011007

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m²)	
混燃锅炉排气筒 DA004	60		4.1548	
采样日期	2025.1.13	分析日期		2025.1.13-2025.1.14
检测结果				
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间平均值
含氧量 (%)	11.7	11.7	11.7	11.7
标干流量 (Nm³/h)	139962	128230	135687	134626
样品编号	FQ0111-06 (1)	FQ0111-06 (2)	FQ0111-06 (3)	/
VOCs(以非甲烷总烃计)实测浓度 (mg/m³)	4.90	5.37	5.12	5.13
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率 (kg/h)	0.69	0.69	0.69	0.69
标干流量 (Nm³/h)	139962	136244	132890	136365
含氧量 (%)	11.7	11.8	11.8	11.8
一氧化碳实测浓度 (mg/m³)	60	58	59	59
一氧化碳折算浓度 (mg/m³)	65	63	64	64
一氧化碳排放速率 (kg/h)	8.4	7.9	7.8	8.0
以下空白				

山东宜达环境检测有限公司检测报告

编号：YD2025011007

测点名称	排气筒高度 (m)		测点截面积 (m²)	
混燃锅炉排气筒 DA004	60		4.1548	
采样日期	2025.1.13	分析日期		/
检测结果				
检测频次	第一次	第二次	第三次	检测期间平均值
含氧量 (%)	11.7	11.7	11.7	11.7
标干流量 (Nm³/h)	127619	127868	135046	130178
样品编号	FQ0111-07(1)	FQ0111-07(2)	FQ0111-07(3)	/
铊及其化合物*实测浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	ND
铊及其化合物*折算浓度 (µg/m³)	ND	ND	ND	ND
铊及其化合物*排放速率 (kg/h)	5.1×10 ⁻⁷	5.1×10 ⁻⁷	5.4×10 ⁻⁷	5.2×10 ⁻⁷
铬及其化合物*实测浓度 (µg/m³)	3.41	3.43	3.23	3.36
铬及其化合物*折算浓度 (µg/m³)	3.67	3.69	3.47	3.61
铬及其化合物*排放速率 (kg/h)	4.7×10 ⁻⁴	4.7×10 ⁻⁴	4.7×10 ⁻⁴	4.7×10 ⁻⁴
钴及其化合物*实测浓度 (µg/m³)	0.386	0.376	0.349	0.370
钴及其化合物*折算浓度 (µg/m³)	0.415	0.404	0.376	0.398
钴及其化合物*排放速率 (kg/h)	4.9×10 ⁻⁵	4.8×10 ⁻⁵	4.7×10 ⁻⁵	4.8×10 ⁻⁵
锰及其化合物*实测浓度 (µg/m³)	5.51	5.48	5.18	5.39
锰及其化合物*折算浓度 (µg/m³)	5.92	5.89	5.57	5.79
锰及其化合物*排放速率 (kg/h)	7.0×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁴
ND 表示未检出				
*****报告结束*****				

*****报告结束*****